OEM тепловизионный модуль IRaytek Tiny230 (256×192)

OEM VOx-модуль 256×192, NETD <40 мК — прямой аналог FLIR Lepton для интеграции в приборы, дроны и системы мониторинга.

Описание

Tiny230 — миниатюрный неохлаждаемый микроболометрический модуль IRay Technology (группа Raytron/InfiRay, SSE 688002) с массивом 256×192 и NETD менее 40 мК. Это функциональный аналог FLIR Lepton, официально поставляемый и используемый в десятках стран; для российских приборостроителей — рабочая замена ушедшему с рынка Lepton без переразработки корпуса и электроники.Модуль предназначен для OEM-интеграции: робототехника, БПЛА, носимые измерительные приборы, стационарные узлы мониторинга ЛЭП и промышленности. Мы поставляем модуль с интерфейсными платами, документацией и технической поддержкой по стыковке — 20-летняя ИК-компетенция нашей компании включает помощь при внедрении.OEM-канал VOx-модулей в РФ системно не занят: в отличие от розницы тепловизоров, модульную линейку IRay никто из конкурентов не держит. Партии от 10 шт, цена по запросу.

Технические характеристики

Матрица	VOx 256×192, пиксель 12 мкм
NETD	<40 мК
Интерфейсы	SPI/DVP/USB (по ревизии модуля)
Габариты	класс Core-size, аналог FLIR Lepton
Вендор	IRay Technology (Raytron/InfiRay), собственный VOx
Поставка	от 10 шт, цена по запросу

Характеристики могут обновляться производителем. Финальная конфигурация фиксируется в спецификации счёта.